

Luca De Cicco

Nazionalità: Italiana

 (+39)

 Indirizzo e-mail: luca.decicco@poliba.it

 Sito web: <https://c3lab.poliba.it/LDC>

 Indirizzo: Via Orabona 4, 70126 Bari (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Professore Associato

Politecnico di Bari [05/02/2021 – Attuale]

Città: Bari

Paese: Italia

Professore Associato nel SSD ING-INF/04.

Ricercatore a tempo determinato (RTD-b)

Politecnico di Bari [05/02/2018 – 04/02/2021]

Città: Bari

Paese: Italia

Ricercatore a tempo determinato (RTD-a)

Politecnico di Bari [02/02/2016 – 04/02/2018]

Città: Bari

Paese: Italia

Ricercatore a tempo determinato (Post doctoral researcher)

Institut Mines Telecom - Telecom Sud Paris [01/02/2015 – 31/01/2016]

Città: Evry

Paese: Francia

Assegno di Ricerca

Politecnico di Bari [19/02/2014 – 18/02/2015]

Città: Bari

Paese: Italia

Assegno di Ricerca

Politecnico di Bari [22/12/2011 – 21/12/2013]

Città: Bari

Paese: Italia

Co. co. co.

Politecnico di Bari [01/02/2011 – 31/08/2011]

Città: Bari

Paese: Italia

Borsista post-dottorale

Politecnico di Bari [16/10/2008 – 15/10/2010]

Città: Bari

Paese: Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di Ricerca

Politecnico di Bari [01/03/2005 – 28/02/2008]

Indirizzo: Via Orabona 4, 70126 Bari (Italia)

www.poliba.it

Laurea (V.O.)

Politecnico di Bari [1997 – 2003]

Indirizzo: Via Orabona 4, 70126 Bari (Italia)

www.poliba.it

Campi di studio: Ingegneria Informatica

Voto finale : 110 e lode

INTERESSI DI RICERCA

Controllo di sistemi a rete

Controllo di sistemi di streaming video adattativi 2D e a 360°

Controllo di congestione per applicazioni Internet in tempo-reale

Reinforcement Learning, Safe Reinforcement Learning

Modellazione di sistemi a rete

Sistemi Ibridi

Time-delay systems

Allocazione ottima delle risorse

Piani di controllo su Software Defined Networks

PUBBLICAZIONI

Profilo Google Scholar

<https://scholar.google.com/citations?user=NUX-DnQAAAAJ&hl=it>

Profilo Scopus

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23396432100>

PROGETTI

"PLATform for INnOvative services in future internet", Bando PON PON Ricerca e Competitività 2007-2013 per le Regioni della Convergenza - PON01_01007

[01/07/2012 - 30/06/2015]

"Architecture for Robust and Efficient Control of Dynamic Adaptive Video Streaming over HTTP." - Cisco Academy Research Award (CG #574954)

[2013]

"Massive Adaptive Internet Video Streaming Using the Cloud" (MAIVISTO), Bando Startup del MIUR

[2014 - 2016]

"a Cloud-based platform for Immersive adaptive video Streaming" (CLIPS), PON "Imprese e Competitività" 2014-2020 FESR finanziato dal MISE

[2017 - 2021]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre:

italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

francese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

portoghese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

COMPETENZE DIGITALI

Linguaggi di Programmazione

JavaScript, TypeScript / C, C++ / HTML, CSS / Python / LaTeX

Progettazione

Linux Kernel programming / Sistemi di videoconferenza / Embedded Systems (ARM, STM32) / Protocolli internet / Sistemi di Video Streaming

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".